

HOLOPHANE

SIGNATURE-Serie:
Mast- und Pollerleuchten

- ▶ Homogene Ausleuchtungen ohne Spot-Bildung
- ▶ Blendungsarm dank Waveguide-Technologie
- ▶ Formschönes, harmonisches SIGNATURE-Design
- ▶ Farbe Grafit (RAL 7011) · weitere RAL-Farben optional
- ▶ 1m lange Zuleitung · Überspannungsschutz 10 kV

LED Mastleuchte **SIGNATURE Mast**™

OUTDOOR-Beleuchtung



Besonderheiten

Das Highlight der LED Mastleuchte **SIGNATURE Mast** ist ihr optischer Komfort durch die Waveguide-Technologie: die indirekte Abstrahlung durch Licht-Reflektion mit ringförmig angeordneten LED-Chips im Inneren der flachen Leuchtenkuppel. Diese zum Patent angemeldete Bauweise sorgt für eine homogene und gleichmäßige Lichtverteilung ohne Spot- oder Schattenbildung und reduziert sichtbare Blendeffekte.

Die tagsüber formschöne skulpturenhafte Mastleuchte lässt nachts eine behagliche Atmosphäre entstehen. V-förmige Arme mit Kupferkern tragen den diskusförmigen Aufbau. Weitere Montageoptionen und Lichtfarben optional lieferbar.

Langlebiger Aluminiumdruckguss
sorgt für ein optimales Wärme-
management

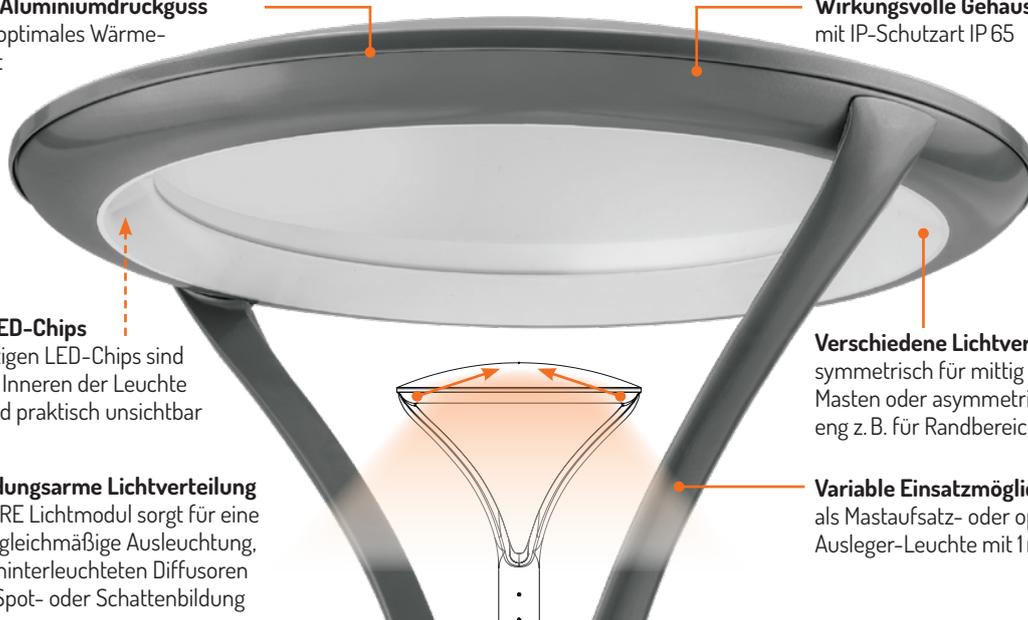
Wirkungsvolle Gehäuse-Abdichtung
mit IP-Schutzart IP 65

Versenkte LED-Chips
Die hochwertigen LED-Chips sind
geschützt im Inneren der Leuchte
eingebaut und praktisch unsichtbar

Verschiedene Lichtverteilungen
symmetrisch für mittig angeordnete
Masten oder asymmetrisch bzw. lang/
eng z. B. für Randbereiche/Gehwege

Breite, blendungsarme Lichtverteilung
Das SIGNATURE Lichtmodul sorgt für eine
vollkommen gleichmäßige Ausleuchtung,
ohne die bei hinterleuchteten Diffusoren
auftretende Spot- oder Schattenbildung

Variable Einsatzmöglichkeiten
als Mastaufsatz- oder optional als
Ausleger-Leuchte mit 1m Zuleitung



LED Mastleuchte **SIGNATURE Mast™**



Technische Daten



HOLOPHANE

GEFERTIGT
IN EUROPA

Ausleger-Leuchte
(auf Anfrage)



Modellkennung	LS-SG 35 WW NR-DA LS-SG 35 WW AY-DA LS-SG 35 WW SY-DA		LS-SG 50 WW NR-DA LS-SG 50 WW AY-DA LS-SG 50 WW SY-DA		LS-SG 95 WW NR-DA LS-SG 95 WW AY-DA LS-SG 95 WW SY-DA	
	Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED				
Eingangsspannung	220 - 240 V AC · 50/60 Hz					
Systemleistung	35 W		50 W		95 W	
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,95					
Nutzlichtstrom	5 000 lm		7 000 lm		14 000 lm	
Energieeffizienzklasse	D					
Systemeffizienz	143 lm/W		143 lm/W		147 lm/W	
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)					
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)					
Farbtemperatur	3000 K (WW) / weitere Lichtfarben auf Anfrage					
Abstrahlwinkel	lang/eng ...NR-... · asymmetrisch ...AY-... · symmetrisch ...SY-...					
Dimmungsart	DALI					
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1					
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4					
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96					
Lichtstromrückgang	L80B10 > 70.000 Std. Ta 25°C					
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Langlebiges, robustes Aluminium-Druckgussgehäuse Graphit (RAL 7011) · weitere RAL-Farben optional					
Treiber LED Chip	SIGNIFY LumiLED					
Schutzart	IP 65					
Betriebstemperatur	-20°C - +40°C					
Garantie	5 Jahre					
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS)					
Besonderheiten	Homogene, blendungsarme Ausleuchtungen ohne Spot-Bildung (Waveguide-Technologie) · Licht-Emission optimiert Formschönes, harmonisches SIGNATURE-Design · Widerstandsfähiges Gehäuse					
Maße Ø x H	Ø 611 x 667 mm					
Mastaufnahme	Ø 76/60 mm standardmäßig · weitere auf Anfrage					
Gewicht	16,1 kg					
EAN	4260653962124 4260653962117 4260653962131		4260653962155 4260653962148 4260653962162		4260653962186 4260653962179 4260653962193	
Optionen	Ausführung als Auslegerleuchte (auf Anfrage) · Leuchtensteuerung					

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 7/2025